



- Filtri LTE brevettati**
- LTE Filters patent
- Filtres LTE brevet
- Filtros LTE patente

- BREVETTATO (n°13160398.7)**  
CONFORME ALLA NORMATIVA CEI 100-7 CON  
CERTIFICAZIONE ISCOM rilasciata dall'Istituto  
Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie  
dell'Informazione (divisione 4a) LABORATORIO  
RADIODIFFUSIONE SONORA E TELEVISIVA
- PATENTED (n° 13160398.7)**  
COMPLIANCE WITH THE REGULATIONS CEI 100-7 CERTIFIED  
ISCOM issued by the Institute of Communications and Informa-  
tion Technology (division 4a)
- Brevetés (n° 13160398.7)**  
Conformité avec la réglementation CEI 100-7 CERTIFIED IS-  
COM délivré par l'Institut des communications et technologies  
de l'information (4a division)
- PATENTADO (n° 13160398.7)**  
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA CEI 100-7 CERTIFIED IS-  
COM emitido por el Instituto de Comunicaciones y Tecnologías  
de la Información (división 4a)



5350-FLTEF



5351-FLTEZ



5352-FLTESP



LBF 5G



5354-3FLTEF



5355-3FLTEZ

MODELLO  
CODICE

| FLTEF | FLTEZ | FLTESP | 3FLTEF | 3FLTEZ | LBF 5G |
|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 5350  | 5351  | 5352   | 5354   | 5355   | 5373   |

| DESCRIZIONE                                                                                            | 1 modulo LTE<br>in ferro+PF5   | 1 modulo LTE<br>in zama+PF5 | 1 modulo LTE<br>box plastico | 3 moduli LTE<br>in ferro | 3 moduli LTE<br>in zama |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>BANDA PASSANTE MINIMA</b>                                                                           | 40 MHz ÷ 694 MHz               |                             |                              |                          | 5 ÷ 694MHz              |
| <b>BANDA DI ATTENUAZIONE</b>                                                                           | 694 MHz ÷ 862 MHz              |                             |                              |                          | 694 ÷ 2200MHz           |
| <b>IMPEDENZA NOMINALE<br/>DI INGRESSO E USCITA</b>                                                     | 75 ohm                         |                             |                              |                          | 75 ohm                  |
| <b>PERDITA DI INSERZIONE</b>                                                                           | < = 1,5 dB da 470 a 786 MHz    |                             |                              |                          | <1,5dB                  |
| <b>RETURN LOSS IN INGRESSO</b>                                                                         | > = 10 dB da 470 a 790 MHz     |                             |                              |                          | >12dB                   |
| <b>MASSIMA DISEGUALIZZAZIONE<br/>DELLA RISPOSTA IN AMPIEZZA<br/>ALL'INTERNO DEL Ch.48 (694-862MHz)</b> | 6 dB                           |                             |                              |                          |                         |
| <b>MASSIMA VARIAZIONE DI RITARDO<br/>DI GRUPPO<br/>ENTRO IL Ch.48 (694-862 MHz)</b>                    | 60 ns                          |                             |                              |                          |                         |
| <b>ATTENUAZIONE MINIMA<br/>DEL FILTRO NELLA BANDA LTE</b>                                              | > = 30 dB da 793 MHz a 860 MHz |                             |                              |                          | > = 80dB                |